



MINISTERIO DE DEFENSA

FICHA TÉCNICA

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS ODONTOLÓGICOS, PARA SER UTILIZADOS EN EL INICIO DEL PROGRAMA DE SALUD DENTAL DESTINADO AL PERSONAL QUE PRESTA SERVICIO EN FUERZA DE TAREA CONJUNTA CIUDAD TRANQUILA "FTC- CIUTRAN".

**PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS
REFERENCIA: MIDE-CCC-CP-2021-0011**

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Abril 2021



1.0 DISPOSICIONES GENERALES

Las Informaciones y especificaciones técnicas descritas en el presente documento son de **uso confidencial**, con la finalidad de que los Oferentes/Proponentes puedan preparar propuestas para el presente proceso. Las mismas no podrán ser divulgadas o publicadas por los Oferentes o el personal que este bajo la responsabilidad del mismo.

2.0 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Con la finalidad de que los Oferentes puedan presentar sus propuestas, a continuación se detallan las especificaciones mínimas que deberán cumplir los bienes objeto del presente proceso de contrataciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE UNICO

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Guantes	CAJ	1
-Látex de caucho natural -Ambidextros -Sin polvo -No estériles -De un solo uso -Tamaño: M -Caja de 100 unidades			
2	Mascarillas	CAJ	1
-Material protector con superficies internas y externas tejidas para repeler fluidos -Protector nasal ajustable para personalizar la posición deseada. -Cómodos elásticos/lazos sujetadores. -Diseño con cubierta plegada para prevenir acumulación de fluidos y contaminación			
3	Vasos plásticos	UD	1
Vasos plásticos			
4	Gorros desechables	CAJ	1
Gorro descartable, no estéril, elaborado en tela no tejida, hipoalergénico, confortable, libre de costuras, con elástico en todo el contorno suave para mejor ajuste y libre de presión. Libre de látex y fibra de vidrio, Todos sus componentes deben ser reciclables.			
5	Batas desechables	CAJ	1
Deben estar confeccionadas con tejidos de polipropileno (pp), con cierre frontal por medio de broches, con puños y cuello elásticos. -Excelente Gramaje para que le confiera una buena opacidad.			
6	Baberos	CAJ	1
Los baberos deben ofrecer una excelente protección, con capa adicional de papel y reverso de plástico. -Presentación: Caja (500 unidades)			
7	Aguja corta	CAJ	1
Las agujas deben tener triple biselado para fácil penetración y extracción, con recubrimiento de silicona que reduce el dolor y trauma. -Presentación : 27G-corta			
8	Aguja larga	CAJ	1

La agujas deben tener triple biselado para fácil penetración y extracción, con recubrimiento de silicona que reduce el dolor y trauma. Presentación : 27G-larga			
9	Anestesia 2%	CAJ	1
La acción analgésica local es ejercida por medio de la Lidocaína, estabilizando la membrana de la neurona, por inhibición del flujo iónico requerido para la iniciación y transmisión del impulso nervioso. -Composición: Lidocaína Clorhidrato 0.036 g -Epinefrina Base 0.000018 g -Excipientes c.s.p.1.8 ml -Presentación: Cajas de cartón con 50 cápsulas de vidrio.			
10	Anestesia 3%	CAJ	1
Es una solución inyectable de pequeño volumen de uso odontológico, que bloquea la conducción nerviosa en una forma reversible y pasajera, cuando se aplica en concentraciones adecuadas. Es indicada para producir anestesia local, aplicadas por técnicas de infiltración o bloqueo nervioso. Composición: -Mepivacaína Clorhidrato ... 0.054 g -Excipientes c.s.p.1.8 ml			
11	Anestesia 4%	CAJ	1
La Articaína ocasiona un bloqueo reversible de la conducción nerviosa al disminuir la permeabilidad de sodio a la membrana de las células nerviosas; esto disminuye la depolarización de la membrana, aumentando el umbral para la excitabilidad eléctrica. Composición: -Articaína Clorhidrato 0.072 g -Epinefrina Base 0.000018 g -Excipientes c.s.p.1.8 ml			
12	Anestesia tópica en spray	FRASC	1
Benzocaína anestésico Spray es ideal para uso en un área que requiere de anestesia. Con 20% benzocaína el spray funciona rápida y eficazmente – aproximadamente 15 a 20 segundos. Presentación: Frasco 2Ml			
13	Ataque acido	UD	1
Ofrece un grabado uniforme, brindando una superficie adecuada para la adhesión perfecta de las resinas. Presentación: Jeringa de 14g y 3 agujas dispensadoras			
14	Banda celuloide	PAQ	
Banda matriz de poliéster para mantener espacios interdentarios en restauraciones estéticas Presentación: -Paquete de 100 unidades			
15	Banda metálica	PAQ	
Las tiras de pulido son un instrumento utilizado para el pulido de las superficies interdenciales de contacto estrecho para un acabado perfecto. Características de Tiras de separar de acero: -Tiras de profilaxis para separar. -Disponible en diferentes medidas. -Contenido: Pack de 12 tiras.			
16	Bisturí	CAJ	1
Hojas de bisturí de acero al carbono es quirúrgicamente afilada y combina un corte de precisión con un filo duradero. Perfecto para desollar, cubrir y otros trabajos de taxidermia con detalles finos.			

Características: -Acero al carbono no estéril -1 3/8 "de largo -Caja de 100 -Envuelto individualmente -Se adapta a un mango de bisturí #2R, #3, #3M, #5, #7 y #9			
17	Bolsas de esterilizar varios tamaños	CAJ	1
La funda de esterilización incorpora una tecnología que hace que la esterilización de instrumentos sea más segura, más efectiva, más rápida y prácticamente infalible para todo el personal dental. -Las bolsas deben estar construidas con indicadores duales internos y externos que cambien de color cuando se alcance la temperatura óptima de esterilización, tanto en la cámara del autoclave como dentro de la bolsa.			
18	Bolsas de esterilizar varios tamaños	CAJ	1
La funda de esterilización incorpora una tecnología que hace que la esterilización de instrumentos sea más segura, más efectiva, más rápida y prácticamente infalible para todo el personal dental. - Las bolsas deben estar construidas con indicadores duales internos y externos que cambien de color cuando se alcance la temperatura óptima de esterilización, tanto en la cámara del autoclave como dentro de la bolsa.			
19	Bonding para resina	FRASC	1
Los sistemas de unión fotopolimerizables proporcionan adhesión a varias superficies y se distinguen con valores de adhesión sobresalientes y una excelente integridad marginal. Presentación: Frasco 5ML			
20	Cemento de zinc	KITS	1
El cemento de fosfato de cinc se utiliza para la cementación de incrustaciones, coronas, puentes, ortodoncia y, ocasionalmente, como restauración provisional. COMPOSICIÓN: Óxido de Zinc, Fosfato de aluminio hidratado.			
21	Clorhexidina al 0.12%	GAL	1
Enjuague bucal antiséptico formulado con clorhexidina al 0.12%, sustancia desinfectante de acción bactericida, idónea para la protección de las encías sensibles, delicadas o inflamadas.			
22	Cinta aislante	ROLLO	1
Barrera de control de infección universal con adhesión perfecta para el uso en áreas difíciles de limpiar, desinfectar o esterilizar. - Presentación en laminas de 4 x 6 separadas, fácil de aplicar, fácil de remover y no deja residuos. Bordes no pegajosos para fácil remoción.			
23	Cuña de madera	PAQ	1
Sirve para: Proteger papila dental para evitar que sea dañada por los procedimientos operatorios, sobre todo cuando se realiza una preparación próximo oclusal.			
24	Detector de placa bacteriana	UD	1
Solución colorante reveladora de placa bacteriana.			
25	Disco de pulir resina	ROLLO	1
Aplicación: se utiliza para pulido dental compuesto. Tamaño pequeño: es conveniente para hacer trabajo fino.			
26	Brochas profilácticas	PAQ	1
Cepillo para profilaxis dental tipo brochita p /CA de 0,18 mm de hilo de nylon, parte activa 6 mm, largo total 28 mm. Presentación: Gruesa (144/1) / Unidades			
27	Papel de articular	UD	1
Hecho con finas fibras de seda impregnadas en su superficie con partículas de adhesivo para que se adhiera a las cúspides del diente y con pigmentos de diferentes colores como el azul,			

rojo, negro o verde según la necesidad de registro o tipo de tratamiento.			
28	Pasta de pulir resina	ROLLO	1
Pasta de pulido de diamante Características: Partículas de diamante microcristalino blanco de alta calidad Pulido estético insuperable Ideal para restauraciones de porcelana			
29	Radiografías (periapical)	CAJ	1
Debe ofrecer imágenes de alta calidad para diagnosticar con mayor eficacia.			
30	Resina A1	CAJ	1
-Material de resina para la realización de coronas puentes inlays y onlays provisionales de mezclamanual. -Sin olor baja temperatura de polimerización más agradable para el paciente. -Estética y biocompatibilidad. Excelentes propiedades mecánicas.			
31	Resina A2	KITS	1
Es un composite universal enfocado hacia la simplificación de la técnica de aplicación, alcanzando resultados estéticos de excelencia. Su relleno de partículas pre-polimerizadas sumadas a alto contenido de partículas Nanométricas, generan una óptima consistencia para la manipulación y modelado; al mismo tiempo que una sensible reducción de la contracción y superficies de gran pulido fáciles de lograr.			
32	Resina A3	CAJ	1
Es un composite universal enfocado hacia la simplificación de la técnica de aplicación, alcanzando resultados estéticos de excelencia. Su relleno de partículas pre-polimerizadas sumadas a alto contenido de partículas Nanométricas, generan una óptima consistencia para la manipulación y modelado; al mismo tiempo que una sensible reducción de la contracción y superficies de gran pulido fáciles de lograr.			
33	Resina A 3.5	UD	1
Es un composite universal enfocado hacia la simplificación de la técnica de aplicación, alcanzando resultados estéticos de excelencia. Su relleno de partículas pre-polimerizadas sumadas a alto contenido de partículas Nanométricas, generan una óptima consistencia para la manipulación y modelado; al mismo tiempo que una sensible reducción de la contracción y superficies de gran pulido fáciles de lograr.			
34	Resina fluida A1	UD	1
Es un composite fluido fotopolimerizable, con base de metacrilato. Tiene un 68% de carga con un tamaño de partículas promedio de 0,7 µm. - Utilícese para restauraciones anteriores y posteriores: Clase I, II, III, IV y V. - Excelente adaptabilidad y fluidez. -Radiopaco. -Formulación con liberación de flúor. -Excepcionales características de pulido.			
35	Resina fluida A2	UD	1
Es un composite fluido fotopolimerizable, con base de metacrilato. Tiene un 68% de carga con un tamaño de partículas promedio de 0,7 µm. - Utilícese para restauraciones anteriores y posteriores: Clase I, II, III, IV y V. - Excelente adaptabilidad y fluidez. -Radiopaco. -Formulación con liberación de flúor. -Excepcionales características de pulido.			
36	Resina fluida A3	UD	1
Es un compuesto fluido fotopolimerizable, con base de metacrilato. Tiene un 68% de carga con un tamaño de partículas promedio de 0,7 µm. - Utilícese para restauraciones anteriores y posteriores: Clase I, II, III, IV y V. - Excelente adaptabilidad y fluidez.			

<ul style="list-style-type: none"> -Radiopaco. -Formulación con liberación de flúor. -Excepcionales características de pulido. 			
37	Resina fluida A 3.5	UD	1
<p>Es un compuesto fluido fotopolimerizable, con base de metacrilato. Tiene un 68% de carga con un tamaño de partículas promedio de 0,7 µm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilícese para restauraciones anteriores y posteriores: Clase I, II, III, IV y V. - Excelente adaptabilidad y fluidez. <ul style="list-style-type: none"> -Radiopaco. -Formulación con liberación de flúor. -Excepcionales características de pulido. 			
38	Rollitos de algodón	CAJ	1
<p>-El formato de rollo flexible debe mantener su forma y ofrecer un excelente rendimiento para varios procedimientos odontológicos.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rollo No. 2, medianos, suaves y flexibles, confeccionados 100% en algodón. - Altamente absorbentes y mantienen su forma durante el uso. 			
39	Esterilizador en liquido (frio)	UD	1
Esterilizador en liquido (frio)			
40	Eyector de saliva	PAQ	1
<p>Los Eyectores de Saliva deben brindar una óptima succión, mientras que mantienen su forma</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diseño de gran flexibilidad y sin pliegues garantiza una alta capacidad de filtración. -Capuchón suave, pegado y flexible para la aspiración de tejidos mucosos, mejorando la seguridad y comodidad de los pacientes. 			
41	Goma de pulir resina	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> -Excelente para contornear, terminar y pulir -Esterilizable en autoclave -De caucho abrasivo impregnado de silicona -Sin látex de caucho natural 			
42	Ionomero de base	UD	1
<p>Debe ser fotopolimerizable para que se utilice como linner o como base bajo las restauraciones, para reducir la sensibilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> -debe tener una alta resistencia a la compresión, una mínima contracción de polimerización y una solubilidad extremadamente baja. 			
43	Material temporario (coltosol, cavilt)	UD	1
<p>Coltosol F es un material de relleno temporal sin eugenol. La facilidad de uso y el autocurado bajo la acción de la saliva hacen de Coltosol F un material de relleno ideal para empastes temporales y sellamientos de conductos radiculares temporales. Disponible en tono Universal White.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Liberador de fluoruro, opaco a los rayos X - Fácil adaptación y adherencia en la cavidad. -Sin mezclar, fácil de quitar. -Autocurado bajo la acción de la saliva 			
44	Microbrush	PAQ	1
<p>Los micro aplicadores son ideales para la aplicación de agentes de unión, grabadores, soluciones hemostáticas, revestimientos de cavidades y soluciones de divulgación. Su cuello flexible se "queda" para facilitar la colocación de materiales en áreas de difícil acceso. Las fibras no absorbentes y no laminadas suspenden soluciones tan pequeñas como 1/8 de gota, sin goteo ni derrames.</p>			

45	Servilletas	CAJ	1
Servilletas			
46	Radiografías peripicales	CAJ	1
Radiografías peripicales			
47	Algodón	UD	1
Algodón 100% natural, para uso cosmético, industrial, hogar y hospitalario.			
48	Piedra pomez	LIBRA	1
Piedra Pomez para pulido y brillo dental absolutamente libre de cuarzo, se mezcla con agua. Características: -No irrita la piel. -Tiene efecto antibacteriológico. -Agradable olor.			
49	Pasta profilactica	FRASC	1
La pasta profiláctica Gelato ofrece una aplicación suave, flexible y libre de salpicaduras. Es perfecto para el pulido de alto brillo y eliminación de manchas, pero sigue siendo lo suficientemente suave sobre el esmalte, garantizando una mínima pérdida del mismo.			
50	Agua oxigenada	GAL	1
Peróxido de hidrogeno 3% desodorante, desinfectante antiséptica y descolorante.			
51	Gasas esteriles	UD	1
-Algodón 100% -Super absorbentes, color blanco puro, 8 capas, no debe deshilacharse			
52	Sobre de guantes	UD	1
Sobre de guantes			
53	Agua destilada	GAL	1
Agua desmineralizada y desionizada mediante procesos de filtración, osmosis inversa, electrodesionización y radiación UVC. Se conoce comúnmente como agua destilada debido a su proceso de fabricación tradicional, que implicaba la evaporación del agua para eliminar los iones y los minerales de la misma			
54	Rayos X	UD	1
Potencia: 1200VA Potencia en Stand By: 15VA No. De Fases: Monofásico/Bifásico Tipo de Fusibles: Vidrio 20mm Garantía: 1 Año, por desperfectos de Manufactura			
55	Unidad Odontologica	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> • Apoya cabeza biarticulada con sistema de bloqueo por palanca. • Brazo plegable con estructura interna de acero. • Caja de conexión integrada. • Base con por ribete antideslizante. • No necesita fijación al suelo. • Amplio tapizado con diversas opciones de colores. • Pedal joystick acoplado con 3 posiciones de trabajo; vuelta a cero y posición de salivado. • Unidad dental con brazo neumático. • Triple jeringa. • Sistema único de sensor de proximidad, llena vaso y filtro de residuos acoplado a ella, optimizando el trabajo, la ergonomía y bioseguridad. • Unidad de agua con sensor de proximidad y sistema posa vaso. • Posa vaso con accionamiento eléctrico. • Lámpara LED con Sensor de proximidad - Activación y ajuste de la intensidad de la luz y sin contacto con las manos. 			

<ul style="list-style-type: none"> • Mayor calidad del color de iluminación. • Concentración de luz y dirección precisa sin calentamiento – 3 LEDS <p>Garantía: 2 Años por desperfectos de fabrica</p>			
56	Ultra sonido (cavitron)	UD	1
<p>Es un sistema ultrasónico de limpieza que proporciona una fácil transición desde la limpieza manual.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -El reconocimiento automático y digitalmente controlado de la frecuencia garantiza siempre el funcionamiento de la unidad a la frecuencia optima. - El filtro metálico reutilizable impide la entrada de los restos permitiendo un flujo eficiente del agua. - La pieza de mano está hecha de la aleación de titanio que la hace extremadamente duradera y autoclavable. 			
57	Esterilizador	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> -Tensión de Alimentación: 127/220 V ~ (con llave reversora) -Frecuencia: 50/60Hz -Potencia: 1600 VA -Temperatura de operación: 128°C ± 5 (123 a 133°C) -Tempos de esterilización: 16 minutos -Tempo del ciclo completo: 60 minutos (Valor aproximado) -Volumen: 12 litros -Diámetro da cámara: 214 mm -Profundidad de la cámara: 318 mm -Altura de la autoclave: 385 mm -Ancho de la autoclave: 407 mm -Profundidad de la autoclave: 465 mm -Consumo de Agua: 150 –200ml <p>Garantía: 2 Años por desperfectos de fabrica</p>			
58	Turbina	UD	1
<p>Cabezal: Estándar</p> <p>Rotación (velocidad): 360.000~430.000 min-1</p> <p>Tamaño del Cabezal: Ø12,1 x Al 13,3 mm</p>			
59	Micromotor	UD	1
<p>Capacidad de hasta 20,000 RPM</p>			
60	Bomba eyectora	UD	1
<p>Bomba eyectora</p>			
61	Compresor	UD	1
<p>Los compresores sin aceite ofrecen rendimiento y seguridad para aplicaciones en clínicas, consultorios o procesos industriales críticos. Estos productos presentan mayor rendimiento y sus depósitos de aire poseen pintura interna antibacteriana. Estos compresores garantizan durabilidad y cuentan con la mayor red de asistencias técnicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -desplazamiento teorico: 5pcm -dimensiones a x a x l (mm): 500 x 640 x 460 -Peso Bruto: 23kg -Peso Neto: 21kg -Potencia del Motor: 1HP -Volumen del Depósito de Aire: 29L <p>Garantía: 1 Año, por desperfectos de Manufactura</p>			
62	Liquido revelador y fijador de radiografía	SET	1
<p>Revelador y Fijador usados en el proceso de revelado y fijado de radiografías intraorales.</p>			
63	Caja para revelar radiografias	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> • Filtro de luz que permite una visión clara. 			

<ul style="list-style-type: none"> • Diseño ergonómico y superficie resistente a los químicos. • Las tapas abren con velcro. • Permite realizar los procesos rápida y fácilmente, incluso en menos de un minuto. • Mayor visión, para mejor control de revelado. • Material resistente para una limpieza sencilla. 			
64	Espejo intro oral	UD	1
Empaque de 12 unidades para la inspección de la cavidad bucal, para ver una imagen de espejo de los dientes en lugares de la boca donde la visibilidad es difícil o imposible. -Nombre del Instrumento: N.5 (24mm) -Punta: Plano, Doble Material Punta: Rodio -Mango: Simple Stem (EU) -Material Mango: Acero Inoxidable			
65	Pinzas	UD	1
Pinzas de algodón			
66	Explorador	UD	1
Explorador de doble final. Mango ergonómico. Combinación de punta # 17 para detección de cálculo subgingival y punta # 23 para detección de caries.			
67	Jacquette para anterior y posterior	UD	1
Instrumento diseñado para la remoción de los cálculos supragingivales.			
68	Obturaciones plásticas de anterior y posterior	UD	1
Se utiliza en cualquier técnica de obturación común para terminar los márgenes de las restauraciones de relleno de plástico. Material Punta: Acero Inoxidable Mango: Modelo DALILA 6mm - Doble Material Mango: Acero Inoxidable			
69	Sonda periodontal	UD	1
- Fabricado en acero inoxidable AISI 420 - Acabado pulido para estética y resistencia a la corrosión -Acero inoxidable de calidad premium con artesanía superior.			
70	Cucharillas (excavadores dentales)	UD	1
- Fabricado en acero inoxidable AISI 420 - Acabado pulido para estética y resistencia a la corrosión -Acero inoxidable de calidad premium con artesanía superior.			
71	Porta bisturi	UD	1
Macizo, para hojas bisturi n°. 10-11 - 12-13-14-15 Medida: 12,6 cm			
72	Explorador endodóntico	UD	1
- Fabricado en acero inoxidable AISI 420 - Acabado pulido para estética y resistencia a la corrosión -Acero inoxidable de calidad premium con artesanía superior.			

Nota: Los Oferentes/Proponentes deberán incluir todos los artículos solicitados

3.0 ALCANCE DE LOS BIENES

Los Oferentes deberán estimar que, para cumplir con los objetivos de los bienes requeridos, se deberán entregar en el Almacén de Propiedades del Ministerio de Defensa en un horario de 09:00 am hasta 3:00 pm, en las denominaciones y cantidades descritas en el Puntos 2.0 “Especificaciones Técnicas”.

3.1. Plan de Entrega

Los Oferentes/Proponentes deberán tener disponibles para hacer entrega inmediata los Materiales y Equipos Odontológicos objeto del presente proceso de compras. O en su defecto presentar un cronograma de entrega inferior a las 72 horas.

